

ООО «САРМАТ»



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «САРМАТ»

В.А. Нестеров

12 » 09 2011г.

ИНСТРУКЦИЯ

по монтажу спирального натяжного


зажима

производства ООО «САРМАТ»

ИМ 01 – 2011

РАЗРАБОТЧИК

Главный технолог

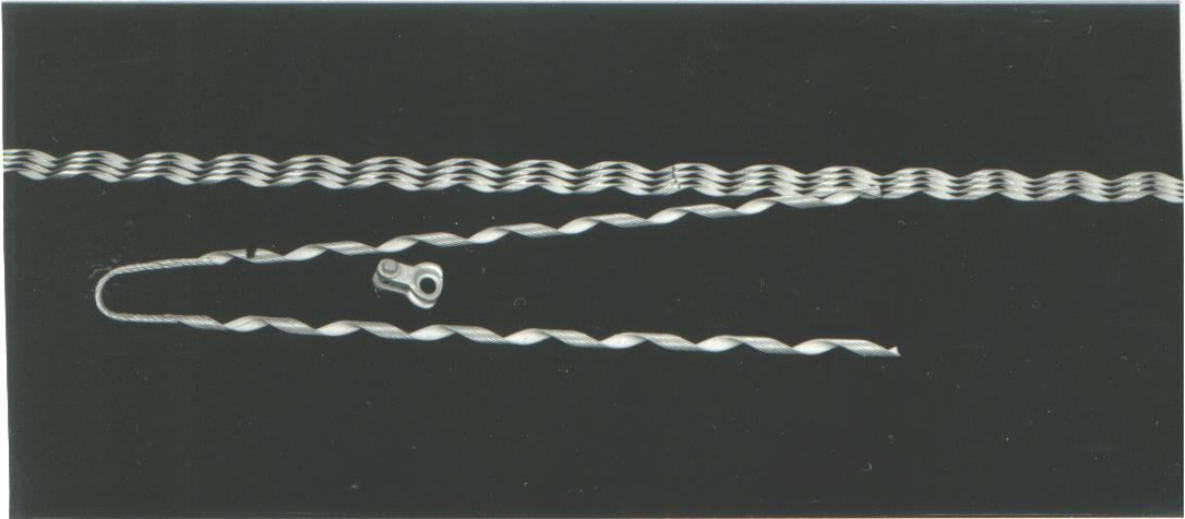
 С.Е. Колесник

Саранск
2011

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

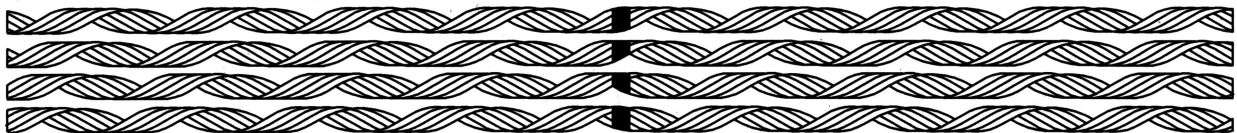
Натяжной зажим ЗНС-Т-dП/f предназначен для анкерного крепления оптических кабелей связи, встроенных в грозозащитный трос (ОКГТ), грозозащитного троса (ГТ) и (МЗ) на анкерных опорах линий электропередачи напряжением до 35 кВ и выше.

Ниже на рисунке изображён комплект натяжного зажима, предназначенного для анкерного крепления оптических кабелей связи, встроенных в грозозащитный трос и грозозащитных тросов.

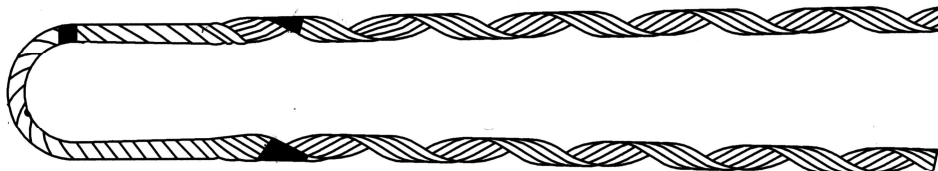


Комплект зажима состоит:

Из протектора - определённое количество преформированных под необходимый диаметр кабеля проволок, склеенных между собой в прядь (3 – 4 проволоки) и покрытых с внутренней стороны абразивом. Концы проволок во избежание повреждения кабеля (троса) обточены по срезу (снята фаска).



Зажима – преформированные под диаметр протектора проволоки, склеенные между собой в прядь, скрученные в средней части и согнутые на 180°. Внутренняя часть также покрыта абразивом



Коуша – служащего для крепления зажима к опоре.



Монтаж протектора.

Кабель (трос) в месте монтажа должен быть чистым. Накладываем прядь протектора на кабель (трос) средней частью, т.е. в районе метки на пряди протектора. Делаем несколько витков в обе стороны от метки. Затем эту процедуру повторяем со всеми прядями протектора. После этого навиваем одновременно все пряди, сначала в сторону крепления коуша, затем в сторону пролёта. Если возникает трудность с окончательной навивкой прядей, можно аккуратно, чтобы не повредить кабель (трос), использовать отвертку для навивки в конце протектора. Либо допускается с помощью бокорезов разъединить на небольшой длине склеенные проволоки и навить их полностью по одной – две. После монтажа протектора следует убедиться, что проволоки плотно прилегают друг к другу, ни одна из них не выступает над общим диаметром протектора.



Монтаж зажима.

Приложить прядь зажима на протектор и навить два – три шага пряди. Прядь зажима навивается в районе метки, на расстоянии начала зажима до начала протектора 20 – 30см.

Вложить в загнутую часть зажима коуш и навить два – три шага второй пряди. После этого поочерёдно также по два – три шага навиваем пряди зажима. В конце навивки нужно также как с протектором использовать инструмент – отвёртку либо бокорезы и заплести зажим до конца.

